Ni un euro de más

Sumario

Test: 9 Ordenadores por 400 euros	12
¿Es mejor montarlo uno mismo?	13
Comentarios sobre el test	13
Resultados del test	14
Detalles de los productos	18
Guía de productos	22

Enero suele ser un mes difícil en que se pagan todos los excesos navideños... empezando por haber gastado demasiado. Si necesitas cambiar de ordenador, no te preocupes. Puedes comprar uno totalmente nuevo por muy poco dinero.

El precio de los ordenadores está por los suelos. Si los portátiles ya están muy baratos, en el caso de los equipos de sobremesa es algo escandaloso. En esta comparativa hemos analizado nuevos modelos que estarán a la venta en el momento en que se publique este número de la revista por un precio muy asequible, de en torno a 400 euros.

¿Son bastante potentes?

Tal y como vas a comprobar, 400 euros dan para mucho en un ordenador de sobremesa. Cualquier PC que se comercializa hoy en día incluye un **procesador dual** 01 (pág. 14) con potencia suficiente para afrontar prácticamente cualquier tarea, por pesada que sea. Además, en muchos casos la configuración incluye una tarjeta gráfica, de manera que ni siquiera hay que renunciar a la posibilidad de jugar por adquirir un equipo barato.

Ventajas de los sobremesa

Los ordenadores de sobremesa suelen ofrecer algunas prestaciones más que los ordenadores portátiles de precio similar. Por lo general su rendimiento es algo superior, y disponen de más capacidad de almacenamiento y de mayor número de conexiones. Además, no tienen problemas de temperatura, y es mucho más sencillo realizar ampliaciones de hardware cuando es necesario.

¿Y qué inconvenientes tienen?

Ninguno de los equipos que hemos analizado incluye el monitor, de manera que si quieres un ordenador totalmente nuevo habría que añadir el coste de una pantalla a su precio final. Tampoco pueden transportarse fácilmente, suelen ser más ruidosos y, evidentemente, no cuentan con alimentación autónoma que les permita seguir funcionando en caso de un corte de electricidad: para ello sería necesario un SAI.

Si posteriormente quieres actualizar el PC, una gráfica como ésta puede costar en torno a 50 euros.

¿Se pueden ampliar?

Teóricamente, todos estos ordenadores se pueden actualizar fácilmente instalando nuevos dispositivos de hardware en las conexiones y ranuras libres de la placa base, o reemplazando los antiguos. Sin embargo, es conveniente que, antes de hacer nada, consultes las condiciones de la garantía que te ofrece el fabricante o distribuidor. En muchas ocasiones, ésta está condicionada a que no modifiques en nada la configuración original. Por lo general, en estos casos la caja cuenta con algún tipo de precinto que permite detectar fácilmente si has accedido a su interior.

¿El sistema operativo?

El coste del sistema operativo puede suponer en torno al 20% del precio total de un equipo de estas características. Por eso, en este segmento de precios se encuentran equipos tanto con Windows XP como con Vista. Optar por el primero puede suponer unos cuantos euros de diferencia. Tra-

tándose de configuraciones poco potentes, quizá esta opción sea la más adecuada. Windows Vista consume más recursos del sistema, de manera que notarás mucho la diferencia entre, por ejemplo, tener uno o dos gigabytes de RAM. Si vas a jugar con el PC, hay otra cosa que debes tener en cuenta: muchos de los juegos que aparezcan a partir de ahora van a necesitar DirectX 10 y para esto, aparte de una tarjeta compatible, necesitas tener Vista.

Si sólo piensas dedicarte a tareas ofimáticas, de ocio multimedia e Internet, existe una alternativa adicional: Linux. Hoy en día existen distribuciones de este sistema operativo totalmente adaptadas, incluso a los usuarios más básicos. Contienen todo lo necesario trabajar con documentos, reproducir vídeo, navegar por Internet, y demás, por mucho menos dinero, si no gratis. Muchos fabricantes están ofreciendo Linux con sus ordenadores.

¿En qué más fijarse?

La manta que proporcionan 400 euros no llega para cubrir todas las necesidades, de manera que casi siempre dejarás algo al aire al estirar por otro sitio. Estudia tus necesidades y comprueba si ya tienes periféricos, aparte de la pantalla, que puedas reciclar (como el teclado y el ratón), o de los que puedas prescindir por ahora, como el lector de tarjetas (más adelante puedes comprar uno USB por apenas 15 o 20 euros), e invierte esa parte del presupuesto en algo que te haga más falta o que te será más difícil de conseguir en el futuro, como la tarjeta gráfica o la cantidad de memoria RAM instalada.

También son importantes las conexiones del equipo. Lo mejor es que, al menos, cuente con seis puertos USB. y si alguno está situado en la parte frontal de la caja, esto hará mucho más cómodo enchufar los dispositivos estás continuamente conectando y desconectando, como las memorias USB o el reproductor Mp3.

Y son fundamentales unas buenas condiciones de garantía, empezando por su duración. Lo mejor es que sea de al menos dos años. En el caso de que el fabricante ofrezca solamente uno, puedes tener problemas para que te reemplacen algún componente estropeado, incluso en el caso de que el vendedor esté obligado por ley a proporcionarte dos.

¿Es mejor montarlo uno mismo?

Hasta hace relativamente poco, tiempo, la respuesta a esta pregunta era sí, sin discusión. Sin embargo, en estos momentos no está nada claro. Para comprobarlo, hemos verificado lo que cuesta cada uno de los componentes, por separado, de un ordenador similar a los que ocupan los primeros puestos de la comparativa. Los precios los hemos tomado de Alternate www.alternate.es

Como puedes ver, el precio es superior en 70 euros, y ni siquiera están incluidos los gastos de envío... y, además, todavía hay que montar el PC e instalar el sistema operativo.

Aparte del engorro que esto último supone, no hay que olvidar las ventajas que conlleva disponer de una garantía global sobre el funcionamiento del ordenador, además del servicio técnico que ofrezca el distribuidor. Mucho mejor que tener que averiguar por tu cuenta qué componente es el que falla y dirigirte a cada fabricante por separado.

Componente	Modelo	Precio
Procesador	Intel Core 2 Duo E4500 Boxed	109,00 €
Placa base	MSI P4M900M2	41,00 €
Memoria RAM	2 x A-Data DDR2 667 Mhz 1 Gb	34,00 €
Disco duro	Hitachi SATA 320 Gb	70,00 €
Tarjeta gráfica	MSI GeForce 8400GS, 256 Mb	42,00 €
Regrabadora DVD	LG GSA-H55N	27,00 €
Disquetera	Nec 3,5 pulgadas	9,00 €
Lector tarjetas	MS-Tech LU165S	9,00 €
Caja	Torre Midi Aopen	39,00 €
Sistema operativo	Windows Vista Home Basic	90,00 €
	TOTAL	**470,00 €**

Mi opinión

Carlos Díaz
redactor del test

Estoy agradablemente sorprendido con el nivel que han mostrado todos los ordenadores que hemos probado. Incluso los modelos que han quedado en último lugar son equipos potentes, capaces de llevar a cabo sin despeinarse las tareas a las que, seamos realistas, se dedica la mayoría de la gente cuando usa el ordenador: trabajar con documentos, mirar el correo, navegar, ver películas.

Lo de los PCs que ocupan los primeros puestos parece irreal. Que por 400 euros uno se lleve a casa un equipo con procesador dual, una gráfica moderna, disco duro de 300 Gb y lector de tarjetas de memoria, me sigue pareciendo casi imposible. No sé de dónde le van a ganar dinero, la verdad. Pero bueno, mejor para nosotros.

Aunque quizá sea peor. Aún no me he recuperado de los Reyes y ya estoy pensando en comprarme un PC nuevo. Y es que son tan baratos...

Comentarios sobre el test

En este apartado hacemos una valoración global de los resultados que han obtenido los ordenadores analizados en los principales apartados de la comparativa.

Velocidad

No hay queja posible en este apartado, al menos en lo que se refiere a los procesadores. Todos los ordenadores cuentan con capacidad de proceso suficiente para realizar cualquier tipo de actividad con ellos. Al estar enfocada a un segmento de precio bajo, esperábamos a priori ver más equipos con procesador AMD, pero sólo han sido los modelos de C-System y Akko. No se aprecian diferencias significativas entre la velocidad de unos y otros, al menos entre los modelos analizados. La valoración de Windows Vista tiene en cuenta también otros aspectos, como la tarjeta gráfica, la memoria RAM o el disco duro. El equipo que mayor nota obtiene en este punto es Phoenix Actyon.

Vídeo

Los cuatro primeros puestos los ocupan los ordenadores que han incluido una tarjeta gráfica, de modo que éste ha sido el factor decisivo en la comparativa. Tres de ellos (Divay Iberia y Phoenix, con una tarjeta nVidia Geforce 8400, y C-System, con una ATI Radeon HD2400), cuentan con una gráfica compatible con DirectX10. Paradójicamente, el PC de Phoenix viene con Windows XP, que no incluye esta versión de DirectX.

Son estos mismos ordenadores los que cuentan con conexiones de vídeo adicionales, como salida dvi digital para pantallas tft, o salida de vídeo para ver, en la pantalla de TV, los contenidos multimedia que se reproducen en el ordenador. C-System 4200 Pro dispone, además, de conexión **hdmi** 02 (pág. 14).

Manejo

Sólo dos ordenadores, Phoenix Actyon y Akko System Home AMD, han optado por Windows XP en lugar del más moderno Windows Vista.

Otros

A varios fabricantes les llega el presupuesto para incluir un teclado y un ratón, aunque esto suele conllevar la renuncia a otros elementos, como la gráfica (excepto en el caso de Phoenix Actyon). Casi todos cuentan con un lector de tarjetas de memoria flash. Los modelos de Infostock y Alkko son los más "auesteros".

Precio/Calidad

Para llevar a cabo el cálculo de la relación precio-calidad dividimos el precio de cada uno de los ordenadores entre la nota final alcanzada, y aplicamos el resultado a la siguiente tabla.

Índice hasta 39,83	Sobresaliente
39,84 hasta 49,79	Notable
49,80 hasta 66,39	Bien
66,40 hasta 99,58	Suficiente
99,59 hasta 199,17	Insuficiente
A partir de 199,18	Deficiente

¿Qué es...?

02 Hdmi
High Definition Multimedia Interface, o Interfaz Multimedia de Alta Definición. Conexión que permite transmitir señal de vídeo y sonido de alta definición sin compresión y sin pérdida de calidad a través de un solo cable. Está presente en pantallas lcd, reproductores HD DVD y Blu-ray, cámaras de vídeo... y cada vez en más trajetas gráficas. Esta conexión es necesaria para poder enviar vídeo con resolución "full HD" (es decir, 1.080p) a un televisor.

03 Chipset
Significa, literalmente, conjunto de chips. Es el grupo de circuitos de la placa base que controla la mayoría de sus funciones y determina gran parte de sus características. Por ejemplo, controla la comunicación entre la memoria, la tarjeta gráfica y el procesador (a través del llamado "north bridge"), o entre éste y el resto de dispositivos (disco duro, puertos USB, etc, con el "south bridge"). Además, puede integrar el procesador gráfico, la tarjeta de sonido y otros periféricos.

01 Procesador dual
Es un procesador que incluye dos unidades de proceso en un solo chip. Ambos comparten algunos elementos, como parte de la memoria caché, y pueden actuar de manera independiente, repartiéndose la carga de trabajo. Con un único procesador, al abrir varias aplicaciones a la vez, el sistema tiene que repartir el tiempo de proceso de la CPU entre todas ellas, de modo que las tareas se van turnando. Con los procesadores duales y cuádruples (los quad core) pueden realizarse al mismo tiempo.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final.
Compáralo con otros test en la página 22

Fabricante / Modelo		1º Divay Iberia DS-250	Nota	2º Phoenix Actyon	Nota
Velocidad	**38,00%**		**7,47**		**7,77**
Valoración Windows Vista (procesador / RAM / gráficos / gráficos para juegos / disco duro principal)	10,00%	5,1 / 4,5 / 3,4 / 4,4 / 5,7	6,60	5,3 / 5,9 / 3,4 / 4,0 / 5,9	7,00
Velocidad con aplicaciones	7,00%	69,45%	6,23	72,76%	6,64
Relación de rendimiento núcleo / multinúcleo	7,00%	1:1,9	8,57	1:1,9	8,56
Velocidad de codificación a DivX / h.264	7,00%	1 m 32 s / 3 m 6 s	6,85	1 m 20 s / 2 m 39 s	7,48
Tiempo empleado en codificar sonido a Mp3 / Mp4 (80 m)	7,00%	3 m 12 s / 5 m 42 s	9,49	3 m 6 s / 5 m 24 s	9,52
Vídeo	**8,00%**		**3,79**		**3,44**
Velocidad con juegos DirectX 10	2,00%	5,6 fps	0,93	5 fps	0,83
Velocidad con juegos DirectX 9 / OpenGL	4,00%	50,36%	5,74	44,57%	5,08
Salidas de vídeo tarjeta principal	1,00%	Vga, dvi y S-Vídeo	5,50	Vga, dvi y S-Vídeo	5,50
Resolución máxima		2.048 x 1.536		2.048 x 1.536	
Tarjeta sintonizadora de televisión	1,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Disco duro / memoria RAM	**13,00%**		**4,85**		**3,93**
Capacidad del disco / velocidad de giro	8,00%	465 Gb / 7.200 rpm	5,20	232 Gb / 7.200 rpm	3,71
Memoria RAM instalada / máxima	5,00%	2 Gb / 4 Gb	4,29	2 Gb / 4 Gb	4,29
Unidad óptica	**4,00%**		**6,85**		**6,42**
Tiempo de copia CD audio 80 m al HD	1,00%	7 m 51 s	2,58	2 m 37 s	8,86
Formatos que no se pueden grabar (CD y DVD / Alta capacidad)		Blu-ray y HD DVD		Blu-ray y HD DVD	
Tiempo de grabación de 700 Mb a CD-R	1,00%	2 m 58 s	7,40	Prueba no superada	0,00
Tiempo de grabación de 4,34 Gb a DVD+R / DVD-R	1,00%	5 m 12 s / 4 m 46 s	8,20	5 m 13 s / 5 m 27 s	7,82
Tiempo de grabación de 8,5 Gb a DVD+R DL / DVD-R DL	1,00%	14 m 20 s / 13 m 31 s	9,22	15 m 14 s / 14 m 40 s	9,01
Tarjeta de sonido	**4,00%**		**5,49**		**3,78**
Calidad (frecuencias / ruido / THD)	3,00%	(0,13 dB ~ -0,29 dB / -64,6 dB / 0,0087%)	7,32	(0,19 dB ~ -0,28 dB / -65,2 dB / 0,13%)	5,04
¿Tiene altavoces?	1,00%	No	0,00	No	0,00
Conexiones	**3,00%**		**8,85**		**8,46**
¿De qué tipo de conexiones dispone?	3,00%	7 USB, RJ-45, serie, paralelo, 2 vga, dvi, S-Video Out, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, 4 line Out analógico y 2 PS/2	8,85	6 USB, RJ-45, serie, paralelo, 2 vga, dvi, S-Video Out, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, 4 line Out analógico y 2 PS/2	8,46
Conectividad	**7,00%**		**4,00**		**4,00**
Tarjeta de red / wifi / infrarrojos / bluetooth	7,00%	VIA Rhine II / no / no / no	4,00	Realtek RTL 8168/8111 / no / no / no	4,00
Ruido y consumo	**2,00%**		**2,28**		**2,48**
Ruido del sistema	1,00%	41,8 dB	4,55	40,2 dB	4,95
Coste eléctrico (en funcionamiento por hora / suspendido al día / apagado al año)	1,00%	0,01 € / 0,15 € / 2,73 € (consume estando apagado)	0,00	0,01 € / 0,01 € / 2,49 € (consume estando apagado)	0,00
Manejo	**7,00%**		**5,00**		**5,10**
Software incluido	5,00%	Windows Vista Home Premium	5,60	Windows XP Home	4,20
Manual de instrucciones	1,00%	No tiene	0,00	Completo, en papel y en español	7,00
Puesta en funcionamiento (descripción de las conexiones / facilidad para cerrar la caja / tornillos / calidad del montaje interior)	1,00%	Claras / normales / 2 / normal	7,02	Claras / sencillo / 2 / bueno	7,71
Otros	**8,00%**		**4,15**		**4,20**
Teclado (modelo / botones conf. / comodidad)	1,00%	No tiene	0,00	Microsoft Remote Keyb. Media Center Ed. / ninguno / buena	0,00
Ratón (modelo / botones / comodidad)	1,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Formatos de tarjetas que lee	2,00%	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia	8,18	CFI/CFII, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo y SmartMedia	6,36
¿Es posible recuperar el sistema después de un error grave?	1,00%	No	0,00	No	0,00
Tamaño (alto x ancho x fondo) / peso	3,00%	42,1 x 18,5 x 44,8 cm / 7,76 kg	5,60	41,4 x 19,9 x 46,2 cm / 9,44 kg	4,69
Accesorios incluidos		Ninguno		2 micrófonos placa	
Servicio	**6,00%**		**6,00**		**7,67**
Duración de la garantía	3,00%	24 meses	6,00	36 meses	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 102 000	6,00	902 114 390	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,90**		**5,88**
Corrección positiva/negativa					
Calidad		**Bien** →	**5,90**	**Bien** →	**5,88**
Precio/Calidad		**Suficiente**		**Suficiente**	
Precio		**399,00 €**		**399,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**399,00 : 5,90 = 67,63 = Suficiente**		**399,00 : 5,88 = 67,80 = Suficiente**	

3º	4º	5º	6º
Ahtec Stratos Conroe	**c-system** 4200 Pro	**UPI** Serie Basic	**Acer** Aspire M1610
Nota	Nota	Nota	Nota
6,90	**7,07**	**6,60**	**6,25**
4,9 / 4,5 / 3,3 / 3,1 / 5,7 — 6,14	4,9 / 4,5 / 3,7 / 3,9 / 5,9 — 6,54	4,7 / 4,5 / 3,7 / 3,6 / 5,9 — 6,40	4,7 / 4,1 / 3,0 / 3,0 / 5,7 — 5,86
58,44% — 4,82	60,87% — 5,18	52,79% — 4,10	41,67% — 3,21
1:1,8 — 8,21	1:1,9 — 8,66	1:1,8 — 8,20	1:1,8 — 8,32
1 m 46 s / 3 m 27 s — 6,30	1 m 59 s / 3 m 39 s — 5,90	2 m 17 s / 3 m 58 s — 5,32	2 m 16 s / 4 m 20 s — 4,97
3 m 34 s / 6 m 39 s — 9,37	3 m 47 s / 5 m 36 s — 9,29	4 m 27 s / 8 m 3 s — 9,07	4 m 29 s / 8 m 15 s — 9,06
2,11	**3,70**	**0,67**	**0,43**
Prueba no superada — 0,00	5,1 fps — 0,85	Prueba no superada — 0,00	Prueba no superada — 0,00
24,64% — 2,84	48,29% — 5,35	7,01% — 0,84	3,63% — 0,35
Vga, dvi y S-Vídeo — 5,50	Dvi, hdmi y S-Video — 6,50	Vga — 2,00	Vga — 2,00
2.048 x 1.536	2.048 x 1.536	1.600 x 1.200	1.920 x 1.200
No tiene — 0,00	No tiene — 0,00	No tiene — 0,00	No tiene — 0,00
4,24	**2,83**	**3,11**	**3,15**
298 Gb / 7.200 rpm — 4,21	232 Gb / 7.200 rpm — 3,71	232 Gb / 7.200 rpm — 3,71	153 Gb / 7.200 rpm — 2,88
2 Gb / 4 Gb — 4,29	1 Gb / 2 Gb — 1,43	1 Gb / 4 Gb — 2,14	2 Gb / 2 Gb — 3,57
7,69	**7,76**	**7,30**	**8,10**
2 m 55 s — 8,50	2 m 43 s — 8,74	3 m 2 s — 8,36	2 m 37 s — 8,86
Blu-ray y HD DVD	DVD RAM, Blu-ray y HD DVD	Blu-ray y HD DVD	Blu-ray y HD DVD
3 m 23 s — 6,57	3 m 36 s — 6,13	3 m 9 s — 7,03	3 m 6 s — 7,13
5 m 42 s / 5 m 34 s — 7,49	5 m 30 s / 5 m 40 s — 7,55	5 m 49 s / 5 m 55 s — 7,24	5 m 32 s / 5 m 40 s — 7,53
18 m 52 s / 18 m 59 s — 8,22	17 m 14 s / 16 m 24 s — 8,64	26 m 59 s / 27 m 15 s — 6,58	15 m 31 s / 15 m 32 s — 8,90
3,84	**3,80**	**3,86**	**3,87**
(0,22 dB ~ -0,4 dB / -67,6 dB / 0,13%) — 5,12	(0,19 dB ~ -0,26 dB / -65,3 dB / 0,13%) — 5,07	(0,15 dB ~ -0,19 dB / -65,1 dB / 0,131%) — 5,14	(0,15 dB ~ -0,19 dB / -65,3 dB / 0,131%) — 5,16
No — 0,00	No — 0,00	No — 0,00	No — 0,00
7,31	**5,38**	**7,69**	**8,08**
6 USB, RJ-45, serie, paralelo, 2 vga, dvi, S-Video Out, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, line Out analógico y 2 PS/2 — 7,31	4 USB, RJ-45, serie, paralelo, dvi, hdmi, S-Video Out, micrófono, line In analógico, line Out analógico y 2 PS/2 — 5,38	7 USB, RJ-45, serie, paralelo, vga, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, 4 line Out analógico y 2 PS/2 — 7,69	7 USB, firewire (6 pines), RJ-45, serie, paralelo, vga, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, 4 line Out analógico y 2 PS/2 — 8,08
4,00	**4,00**	**4,00**	**4,00**
SiS 191 Ethernet Controller / no / no / no — 4,00	nVidia nForce / no / no / no — 4,00	Realtek RTL8169/8110 / no / no / no — 4,00	Silicon Integrated System Corp. SiS191 / no / no / no — 4,00
2,58	**1,98**	**2,46**	**8,36**
39,4 dB — 5,15	44,2 dB — 3,95	40,3 dB — 4,93	32,9 dB — 6,78
0,01 € / 0,15 € / 2,97 € (consume estando apagado) — 0,00	0,01 € / 0,01 € / 3,7 € (consume estando apagado) — 0,00	0,01 € / 0,01 € / 2,89 € (consume estando apagado) — 0,00	0,01 € / < 0,01 € / 0 € — 9,94
5,65	**4,98**	**4,77**	**5,58**
Windows Vista Home Premium — 5,60	Windows Vista Home Basic — 4,90	Windows Vista Home Basic, Nero 7 Essentials — 5,20	Windows Vista Home Basic, NTI CD-Maker Gold y Cyberlink Power DVD — 5,50
Guía de inicio rápido, en papel y en español — 4,00	Genérico, en CD y en español — 3,00	No tiene — 0,00	Guía de inicio rápido, en papel y en español — 4,00
Claras / sencillo / 2 / bueno — 7,52	Claras / sencillo / 2 / bueno — 7,39	Claras / sencillo / 2 / normal — 7,39	Claras / sencillo / 2 / normal — 7,58
4,65	**3,52**	**7,08**	**5,89**
No tiene — 0,00	No tiene — 0,00	Logitech Y-SU61 Deluxe Keyboard / ninguno / buena — 6,59	Acer Sk-1688 / ninguno / buena — 6,16
No tiene — 0,00	No tiene — 0,00	UPI TMO-235-UPI / 2 botones / normal — 5,60	Acer NetScroll / 2 botones / normal — 5,60
CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD, SmartMedia y miniSD — 9,09	Ninguno — 0,00	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia — 8,18	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia — 8,18
No — 0,00	Sí — 10,00	Sí — 10,00	No — 0,00
36,5 x 19 x 42 cm / 8,72 kg — 6,35	36,5 x 18,5 x 48 cm / 7,6 kg — 6,05	42,2 x 18,1 x 42,6 cm / 7,64 kg — 6,02	35,9 x 18 x 44 cm / 9,3 kg — 6,33
Cable S-Video a S-Vídeo	Adaptador vga a dvi, cable HDMI, adaptador S-Video a vídeo compuesto, cable disquetera, alfombrilla de ratón	Ninguno	Ninguno
5,33	**5,33**	**5,33**	**4,33**
24 meses — 6,00	24 meses — 6,00	24 meses — 6,00	12 meses — 4,00
Reparación en el distribuidor — 4,00	Reparación en el punto de venta — 4,00	Reparación en el distribuidor — 4,00	Reparación en el distribuidor — 4,00
902 133 141 — 6,00	902 386 386 — 6,00	902 307 090 — 6,00	902 202 323 — 6,00
5,44	**5,25**	**5,19**	**5,11**
Bien → 5,44	**Bien → 5,25**	**Bien → 5,19**	**Bien → 5,11**
Suficiente	**Suficiente**	**Suficiente**	**Suficiente**
399,00 €	**417,00 €**	**399,00 €**	**399,00 €**
399,00 : 5,44 = 73,32 = Suficiente	**417,00 : 5,25 = 77,98 = Suficiente**	**399,00 : 5,19 = 76,85 = Suficiente**	**399,00 : 5,11 = 78,09 = Suficiente**

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final.

Compáralo con otros test en la página 22

		7º		8º		9º	
Fabricante		Medion	Nota	Infostock	Nota	Akko System	Nota
Modelo		MD 6702		Xtrem Arkadia iHome Basic		Home AMD	
Velocidad	**38,00%**		**6,23**		**6,79**		**5,93**
Valoración Windows Vista (procesador / RAM / gráficos / gráficos para juegos / disco duro principal)	10,00%	4,7 / 4,7 / 2,4 / 3,1 / 5,6	5,86	5,1 / 4,6 / 1,0 / 2,6 / 5,7	5,43	4,8 / 3,9 / 2,0 / 2,6 / 5,6	5,40
Velocidad con aplicaciones	7,00%	49,01%	3,68	50,90%	4,15	41,13%	3,11
Relación de rendimiento núcleo / multinúcleo	7,00%	1:1,8	8,28	1:1,9	8,61	1:1,9	8,63
Velocidad de codificación a DivX / h.264	7,00%	2 m 57 s / 4 m 16 s	4,39	1 m 37 s / 3 m 0 s	6,86	4 m 2 s / 4 m 0 s	3,60
Tiempo empleado en codificar sonido a Mp3 / Mp4 (80 m)	7,00%	4 m 23 s / 8 m 9 s	9,09	3 m 12 s / 5 m 44 s	9,49	4 m 15 s / 6 m 7 s	9,14
Vídeo	**8,00%**		**0,68**		**0,42**		**0,41**
Velocidad con juegos DirectX 10	2,00%	Prueba no superada	0,00	Prueba no superada	0,00	Prueba no superada	0,00
Velocidad con juegos DirectX 9 / OpenGL	4,00%	7,06%	0,86	3,17%	0,35	3,49%	0,33
Salidas de vídeo tarjeta principal	1,00%	Vga	2,00	Vga	2,00	Vga	2,00
Resolución máxima		1.600 x 1.200		1.920 x 1.200		1.920 x 1.200	
Tarjeta sintonizadora de televisión	1,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Disco duro / memoria RAM	**13,00%**		**4,21**		**3,39**		**2,56**
Capacidad del disco / velocidad de giro	8,00%	149 Gb / 7.200 rpm	2,83	149 Gb / 7.200 rpm	2,83	149 Gb / 7.200 rpm	2,83
Memoria RAM instalada / máxima	5,00%	3 Gb / 4 Gb	6,43	2 Gb / 4 Gb	4,29	1 Gb / 4 Gb	2,14
Unidad óptica	**4,00%**		**5,84**		**8,15**		**6,79**
Tiempo de copia CD audio 80 m al HD	1,00%	7 m 54 s	2,52	3 m 2 s	8,36	7 m 55 s	2,50
Formatos que no se pueden grabar (CD y DVD / Alta capacidad)		Blu-ray y HD DVD		Blu-ray y HD DVD		Blu-ray y HD DVD	
Tiempo de grabación de 700 Mb a CD-R	1,00%	3 m 39 s	6,03	3 m 14 s	6,87	3 m 3 s	7,23
Tiempo de grabación de 4,34 Gb a DVD+R / DVD-R	1,00%	5 m 17 s / 9 m 29 s	5,58	4 m 48 s / 5 m 22 s	8,09	5 m 9 s / 4 m 44 s	8,25
Tiempo de grabación de 8,5 Gb a DVD+R DL / DVD-R DL	1,00%	14 m 25 s / 13 m 32 s	9,21	13 m 29 s / 13 m 42 s	9,28	14 m 35 s / 13 m 35 s	9,18
Tarjeta de sonido	**4,00%**		**3,73**		**3,54**		**3,74**
Calidad (frecuencias / ruido / THD)	3,00%	(0,19 dB ~ -0,26 dB / -64,2 dB / 0,13%)	4,98	(0,22 dB ~ -0,51 dB / -64 dB / 0,132%)	4,73	(0,19 dB ~ -0,26 dB / -64,4 dB / 0,13%)	4,99
¿Tiene altavoces?	1,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Conexiones	**3,00%**		**4,62**		**7,31**		**6,15**
¿De qué tipo de conexiones dispone?	3,00%	4 USB, 1 RJ-45, serie, paralelo, vga, micrófono, line In analógico, line Out analógico y 2 PS/2	4,62	6 USB, RJ-45, serie, paralelo, vga, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, 4 line Out analógico y 2 PS/2	7,31	6 USB, RJ-45, serie, paralelo, Vga, auriculares, 2 micrófono, line In analógico, line Out analógico y 2 PS/2	6,15
Conectividad	**7,00%**		**4,00**		**4,00**		**4,00**
Tarjeta de red / wifi / infrarrojos / bluetooth	7,00%	Atheros L2 / no / no / no	4,00	VIA Rhine II / no / no / no	4,00	VIA Rhine II / no / no / no	4,00
Ruido y consumo	**2,00%**		**3,31**		**5,84**		**1,59**
Ruido del sistema	1,00%	33,5 dB	6,63	40,3 dB	4,93	47,3 dB	3,18
Coste eléctrico (en funcionamiento por hora / suspendido al día / apagado al año)	1,00%	0,01 € / 0,01 € / 1,21 € (consume estando apagado)	0,00	0,01 € / 0,11 € / 0 €	6,75	0,01 € / 0,01 € / 2,65 € (consume estando apagado)	0,00
Manejo	**7,00%**		**6,10**		**5,24**		**4,15**
Software incluido	5,00%	Windows Vista Home Basic, Nero Burning ROM y Nero Recode	5,50	Windows Vista Home Basic	4,90	Windows XP Home	4,20
Manual de instrucciones	1,00%	Completo, en papel y en español	7,50	Genérico, en papel y en español	5,00	No tiene	0,00
Puesta en funcionamiento (descripción de las conexiones / facilidad para cerrar la caja / tornillos / calidad del montaje interior)	1,00%	Claras / sencillo / 2 / bueno	7,71	Claras / sencillo / 2 / normal	7,21	Claras / sencillo / 2 / bueno	8,02
Otros	**8,00%**		**7,24**		**3,30**		**3,33**
Teclado (modelo / botones conf. / comodidad)	1,00%	Chicony KB-9810 / ninguno / normal	5,74	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Ratón (modelo / botones / comodidad)	1,00%	Logitech M-SBN96 / 2 botones / normal	5,60	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Formatos de tarjetas que lee	2,00%	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia	8,18	Ninguno	0,00	Ninguno	0,00
¿Es posible recuperar el sistema después de un error grave?	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Tamaño (alto x ancho x fondo) / peso	3,00%	36,6 x 17,9 x 41,2 cm / 8,58 kg	6,73	42 x 18,4 x 46,2 cm / 7,76 kg	5,47	42,4 x 18 x 46,5 cm / 7,56 kg	5,55
Accesorios incluidos		Ninguno		Ninguno		Cable disquetera	
Servicio	**6,00%**		**4,33**		**5,33**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	12 meses	4,00	24 meses	6,00	24 meses	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 196 437	6,00	902 118 897	6,00	902 362 063	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,10**		**5,09**		**4,45**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Bien** →	**5,10**	**Bien** →	**5,09**	**Suficiente** →	**4,45**
Precio/Calidad		**Suficiente**		**Suficiente**		**Suficiente**	
Precio		**399,00 €**		**375,00 €**		**399,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**399,00 : 5,10 = 78,19 = Suficiente**		**375,00 : 5,09 = 73,68 = Suficiente**		**399,00 : 4,45 = 89,57 = Suficiente**	

1º Divay Iberia DS-250

Al ver la configuración y los resultados que ha obtenido en nuestras pruebas, resulta difícil creer el precio al que Sólo Precios comercializa este ordenador Divay Iberia DS-250. Y es que integra un procesador dual Intel Core 2 Duo, 2 Gb de memoria RAM, una tarjeta gráfica nVidia de última generación y un disco duro SATA de 500 Gb. Y además viene con Windows Vista Home Premium. Muy completo.

Cuenta con varias conexiones en la parte frontal de la caja. Entre ellas, destaca el lector multitarjetas de memoria flash, capaz de leer prácticamente todos los formatos.

Puedes comprarlo en tiendas online especializadas. Si deseas más información consulta la web www.soloprecios.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Core 2 Duo E4500, 2,2 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	2 Gb / 2 / 0
Placa base	MicroStar Int. MS-7255
Chipset 03 (pág.14) **norte / sur /BIOS**	VIA P4M900 / VIA VT8237A / American Megatrends
Unidad óptica	HL GSA-H55N
Disco duro (capacidad)	Hitachi HDT725050VLA360 500 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	MSI GeForce 8400GS (G86, 256 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	No tiene / no tiene

+
- Rendimiento del procesador
- Velocidad con juegos
- Capacidad disco duro (500 Gb)

–
- Consume estando apagado

En resumen: un ordenador completísimo que poco tiene que envidiar a modelos más caros. Con una buena pantalla, teclado y ratón, su configuración le permitirán afrontar cualquier tarea con total tranquilidad.

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	399,00 €

2º Phoenix Actyon

Tan solo lo separan dos centésimas de la primera posición de la comparativa. Su configuración de hardware, marcas aparte, se diferencia en pocas cosas del modelo anterior: procesador similar, misma cantidad de memoria e idéntico chip gráfico. Tiene un buen disco duro de 250 Gb, un completo lector de tarjetas de memoria y con un teclado Media Center. Su sistema operativo es Windows XP Home.

Las conexiones de la parte frontal de la caja (un lector de tarjetas, dos puertos USB, uno firewire y conexiones de audio) están protegidas por una pestaña corrediza.

Puedes comprarlo en las tiendas de informática Dynos. Si deseas más información consulta la web www.dynos.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Core 2 Duo E6550, 2,3 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	2 Gb / 2 / 0
Placa base	Gigabyte Tech. GA-G31M-S2L
Chipset norte / sur / BIOS	Intel G31 / Intel 82801GB / Award
Unidad óptica	HL GSA-H62N
Disco duro (capacidad)	Samsung HD250HJ 250 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	nVidia GeForce 8400GS (G86, 512 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	Microsoft Remote Keyboard for XP Media Center

+
- Rendimiento del procesador
- Velocidad con juegos
- Duración de la garantía (36 meses)

–
- Consume estando apagado

En resumen: el procesador dual y la tarjeta gráfica compatible aseguran que no va a quedar obsoleto en bastante tiempo. Además, incluye un teclado con trackball para el cursor, y tres años de garantía

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	399,00 €

3º Ahtec Stratos Conroe

Otro buen ejemplo de cómo se pueden exprimir al máximo 400 euros para conseguir una configuración potente. En este caso se ha apurado un poco más con el procesador, un modelo de Intel con caché reducida, y una tarjeta gráfica nVidia de anterior generación que, aunque no es compatible con DirectX, sí se muestra bastante solvente con la mayoría de los juegos.

Casi todas las conexiones se agrupan en la parte trasera de la caja. La salida de audio está duplicada en el frontal, donde también hay dos puertos USB adicionales.

Puedes comprarlo en tiendas especializadas y grandes superficies. Si deseas más información consulta www.ahtec.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Pentium E2180, 2,0 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	2 Gb / 2 / 0
Placa base	ASUSTek Comp. P5S-MX SE
Chipset norte / sur / BIOS	SiS 671/FX/DX/MX / SiS 968 / American Megatrends
Unidad óptica	Optiarc AD-7170A
Disco duro (capacidad)	Western Digital WD3200AAJJ - 320 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	nVidia GeForce 7300 GS (G72, 128 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	No tiene / no tiene

+
- Rendimiento del procesador
- Capacidad del disco duro (320Gb)
- Lector de tarjetas muy completo

–
- Consume estando apagado

En resumen: aunque su rendimiento está un poco por debajo de los dos equipos que lo preceden, es una configuración potente con la que se puede tanto trabajar como realizar actividades de ocio.

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	399,00 €

4º C-System 4200 Pro

Monta un procesador dual AMD, y su rendimiento está a la altura de los equipos con Intel. La tarjeta gráfica ATI HD2400 garantiza la compatibilidad con juegos DirectX10, y tiene un buen disco duro de 250 Gb. Sólo dispone de 1 Gb de RAM, de modo que puede mejorarse fácilmente su rendimiento (sobre todo con Windows Vista) doblando esa cantidad. Además, tiene salida hdmi.

La caja está bien refrigerada con una rejilla y un ventilador en el lateral. También existe la posibilidad de instalar uno adicional junto a éste.

Puedes comprar este ordenador en C-System. Si deseas más información consulta la web www.c-system.net

Especificaciones técnicas

Procesador	AMD Athlon 64 x2 4200+, 2,2 GHz (Windsord)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	1 Gb / 1 / 1
Placa base	ASUSTeK Comp. M2N-X
Chipset norte / sur / BIOS	nVidia nForce 520/nVidia nForce 520/ American Megatrends
Unidad óptica	Pioneer DVR-112D
Disco duro (capacidad)	Seagate ST3250310AS - 250 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Sapphire Radeon HD2400 PRO (RV610, 256 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	No tiene / no tiene

+
- Rendimiento del procesador
- Velocidad con juegos
- Conexión hdmi

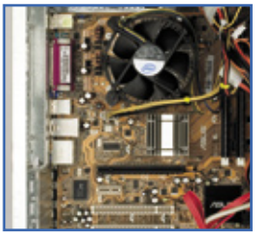
–
- Consume estando apagado
- Pocos puertos USB (4)
- No tiene lector de tarjetas

En resumen: una configuración basada en AMD y ATI que ofrece muy buen rendimiento con todo tipo de aplicaciones y con juegos. La salida hdmi permite mandar a un TV señal de alta definición. No tiene lector de tarjetas.

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	417,00 €

5º UPI Serie Basic

No cuenta con una tarjeta gráfica dedicada, de manera que su rendimiento con juegos se resiente. Tiene únicamente 1 Gb de RAM, pese a lo cual su velocidad con aplicaciones es bastante alta. Cuenta con un disco de 250 Gb, con un buen lector de tarjetas de memoria, y con un teclado Logitech y un ratón. Y aunque sí dispone de suficientes puertos USB, se echa de menos alguna conexión adicional de vídeo.



Las ranuras de expansión de la placa base están libres en su mayoría. Si la garantía lo permite, puedes ampliar su configuración con, por ejemplo, una tarjeta gráfica.

Puedes comprar este ordenador en las tiendas UPI. Si deseas más información consulta la web www.tiendasupi.com

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Pentium E2140, 1,6 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	1 Gb / 2 / 0
Placa base	ASUSTeK Comp. P5B-TMX
Chipset norte / sur / BIOS	Intel 946PL/GZ/ Intel 82801GB/ American Megatrends
Unidad óptica	Lite-On DH20A3H
Disco duro (capacidad)	Samsung HD250HJ - 250 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel Graphics Media Accelerator X3000 (GMAX3000, 256 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	Logitech Y-SU61 Deluxe Keyboard/UPI TMO-235-UPI

+
- Rendimiento del procesador
- Incluye ratón y teclado
- Lector de tarjetas

–
- Consume estando apagado
- Sólo tiene salida de vídeo vga

En resumen: aunque se echa de menos una salida de vídeo y una tarjeta gráfica más potente, es un equipo adecuado para muchas tareas de ofimática, Internet y multimedia, aunque no para juegos.

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	399,00 €

6º Acer Aspire M1610

Tiene una configuración bastante completa, pese a su tarjeta gráfica integrada. El procesador dual ofrece un buen rendimiento, tiene muchas conexiones de datos (incluyendo 7 puertos USB) y cuenta con un lector de tarjetas de memoria, teclado y ratón. El disco duro es de tamaño moderado, y sólo dispone de una salida de vídeo vga. La duración de la garantía es de solamente 12 meses.

La caja cuenta con sistemas de apertura y de fijación de unidades sin tornillos, lo que es muy de agradecer, ya que facilita el acceso al interior y la instalación de componentes.

Puedes comprar este ordenador en tiendas especializadas. Si deseas más información consulta la web www.acer.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Pentium E2140, 1,6 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	2 Gb / 2 / 0
Placa base	Acer F672CR
Chipset norte / sur / BIOS	SiS 672 / SiS 968 / Phoenix
Unidad óptica	HL GSA-H40N
Disco duro (capacidad)	Hitachi HDS721616PLA380 - 160 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Silicon Integrated System Corp. Mirage 3 Graphics (SiS672, 256 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	Acer Sk-1688 / Acer NetScroll

+
- Incluye ratón y teclado
- Lector de tarjetas

–
- Sólo tiene salida de vídeo vga
- Duración de la garantía (12 meses)

En resumen: se trata de una buena alternativa si quieres emplear el ordenador para aplicaciones ofimáticas, navegar por Internet o para reproducir contenidos multimedia. Tarjeta gráfica integrada.

Calidad:	Bien
Precio Calidad:	Suficiente
Precio:	399,00 €

7º Medion MD 6702

Tiene unas características muy similares a las del equipo que queda justo por delante de él: el mismo procesador, misma capacidad de almacenamiento (160 Gb), tarjeta gráfica integrada, teclado y ratón incluidos, solamente con una salida de vídeo vga, corta duración de la garantía... Además, únicamente cuenta con cuatro puertos USB. Por otra parte, dispone de 3 Gb de memoria RAM.

Las conexiones de este ordenador son las que tiene la placa base, ni más ni menos. No dispone de ningún puerto o entrada o salida de audio adicional en el frontal de la caja.

Puedes comprar este PC en las tiendas PC City. Si deseas más información consulta la web www.medion.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Pentium E2140, 1,6 MHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	3 Gb / 2 / 0
Placa base	ASUSTeK Comp. P5GC-MX
Chipset norte / sur / BIOS	Intel i945G/GZ / Intel 82801GB / American Megatrends
Unidad óptica	HL GSA-H55N
Disco duro (capacidad)	Seagate ST3160815AS - 160 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel 82945G Express (-, 256 DDR2)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	Chicony KB-9810 / Logitech M-SBN96

+
- Incluye ratón y teclado
- Lector de tarjetas

−
- Consume estando apagado
- Sólo tiene salida de vídeo vga
- Duración de la garantía (12 meses)

En resumen: pese a algunas carencias, es un ordenador adecuado para todo lo que no sea jugar. Tiene lector de tarjetas de memoria teclado y ratón, aunque dispone de muy pocos puertos USB.

Calidad:	**Bien**
Precio Calidad:	**Suficiente**
Precio:	**399,00 €**

8º Infostock Xtrem Arkadia iHome Basic

Aunque es una de las configuraciones más modestas de la comparativa, evita ocupar el último lugar gracias a, entre otras cosas, el estupendo rendimiento de su procesador. La tarjeta gráfica no permite muchas alegrías, y no dispone de teclado, ratón, lector de tarjetas ni de más conexiones de vídeo que la vga. Eso sí, su precio es el más ajustado de todos, solamente 375 euros.

Todas las conexiones frontales del ordenador se agrupan en la parte superior de la caja, junto a los botones de reset y encendido, lo que facilita mucho su acceso.

Puedes comprar este PC en Infostock. Si deseas más información consulta la web www.infostock.es

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Core 2 Duo E4500, 2,2 GHz (Conroe)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	2 Gb / 2 / 0
Placa base	MicroStar Int. MS-7255
Chipset norte / sur / BIOS	VIA P4M900 / VIA VT8237A / American Megatrends
Unidad óptica	TssT Corp. SH-S203N
Disco duro (capacidad)	Samsung HD161HJ - 160 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	VIA Chrome9 HC IGP (S3, 64 DDR)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	No tiene / no tiene

+
- Velocidad del procesador
- Precio

−
- Sólo tiene salida de vídeo vga
- No tiene lector de tarjetas

En resumen: es la alternativa más adecuada si quieres ahorrar hasta el último euro, siempre que ya cuentes con teclado y ratón, y que no te interese jugar ni descargar fotos directamente de una tarjeta flash.

Calidad:	**Bien**
Precio Calidad:	**Suficiente**
Precio:	**375,00 €**

9º Akko System Home AMD

Se trata de una configuración muy parecida al PC de Infostock, solo que en Akko han optado por un procesador dual AMD y por instalar Windows XP en lugar de Vista. Su rendimiento es el más bajo de la comparativa, aunque sigue siendo adecuado para la mayoría de las tareas. Tiene una gráfica integrada, y no incluye teclado ni ratón, ni tampoco lector de tarjetas de memoria.

En la parte delantera dispone de dos puertos USB, así como de una salida de audio y entrada de micrófono. La conexión firewire está "capada", ya que no cuenta con ella.

Puedes comprar este PC en tiendas especializadas. Si deseas más información consulta la web www.akko.es

Especificaciones técnicas

Procesador	AMD Athlon 64 x2 3800+, 2,0 GHz (Windsor)
Memoria RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	1 Gb / 1 / 1
Placa base	ASUSTeK Comp. M2V-Mx SE
Chipset norte / sur / BIOS	VIA K8M890CE / VIA VT8237S / American Megatrends
Unidad óptica	HL GSA-H58N
Disco duro (capacidad)	Seagate ST3160215AS - 160 Gb
Revoluciones disco	7.200 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	VIA Chrome9 HC IGP (S3, 128 DDR)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Teclado y ratón	No tiene / no tiene

+
- Nada que destacar

−
- Consume estando apagado
- Sólo tiene salida de vídeo vga
- No tiene lector de tarjetas

En resumen: es una configuración solamente apropiada para tareas relacionadas con ofimática, Internet y ocio (siempre que no se trate de jugar). No dispone de teclado y ratón, ni de lector de tarjetas.

Calidad:	**Suficiente**
Precio Calidad:	**Suficiente**
Precio:	**399,00 €**